AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-4-2-80304116

BULLETIN TECHIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 120 - 29 JANVIER 1980

CULTURES FRUITIERES

TRAITEMENTS DES ARBRES FRUITIERS

MESURES GENERALES D'HYGIENE

Il y a intérêt à profiter de la taille pour éliminer les formes d'hibernation des ennemis des arbres fruitiers : fruits momifiés, nids de chenilles, rameaux porteurs de chancres divers ... Les chancres sur les rameaux ou les branches qui ne pourraient être supprimés seront curetés et traités avec un mastic cicatrisant. Ces mesures sont applicables à tous les vergers.

TRAITEMENTS CHIMIQUES

Dans les vergers mal entretenus, depuis plusieurs années, il est possible de détruire les mousses et les lichens en effectuant un traitement avec les huiles de goudrons ou les huiles d' anthracène.

CAS PARTICULIER DU TRAITEMENT D'HIVER CONTRE LES PSYLLES DU POIRIER

En 1978 et 1979, les dégâts provoqués par ce ravageur sont restés localisés. Cependant, la présence de Psylles a été décelée dans la plupart des vergers. Les risques de pullulation en 1980 subsistent.
Nous rappelons que compte tenu de la biologie particulière de cet insecte il est INDISPENSABLE d'intervenir TRES TOT pour LIMITER au maximum les populations.
En conséquence, nous conseillons fortement de réaliser un traitement d'hiver avec :

- du D.N.O.C (colorants nitrés) 600 g de m.a/hl soit environ 1 litre de produit commercial (nombreuses spécialités).

- ou des huiles jaunes : 3 litres de produit commercial/hl (nombreuses spécialités) auxquelles on ajoute du D.N.O.C de façon à obtenir une bouillie apportant 600 g de D.N.O.C par hl.

Cette intervention est à réaliser dans <u>tous</u> les vergers où :

- ce traitement n'a pas pu être effectué l'année dernière;

- la présence de Psylles a été observée à l'automne sauf si une application insecticide avec un pyréthrinoïde a été réalisée en octobre ou en novembre.

Un tel traitement permettra :

- de limiter les populations de Psylles hivernants;

- de détruire en partie les oeufs de pucerons, de cheimatobie et d'acariens;

- les mousses et les lichens présents dans de nombreux vergers.

De récentes observations montrent que moins de 20% des femelles de Psylles sont fécondées. La date optimale d'intervention vous sera communiquée dans le prochain bulletin.

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur - Gérant : P. JOURNET.

GRANDES CULTURES

GROSSES ALTISES DU COLZA

Les basses températures enregistrées dans la deuxième décade de Janvier ont freiné le développement larvaire. Les populations bien que variables d'un secteur à l'autre sont peu importantes. Néanmoins dès le prochain réchauffement un sondage est nécessaire. nous rappelons qu'un traitement est à réaliser quand on dénombre en moyenne 2 larves âgées (5 à 8 mm) par pied. Les larves se détectent en fendant le pétiole des feuilles âgées. Pour être significative cette observation est à réaliser sur 50 pieds de Colza pris au hasard dans la culture.

CULTURES MARAICHERES

CHARBON DE L'OIGNON ET DU POIREAU : L'enrobage des semences avec un produit à base de Thirame à 60 g de m.a/Kg assure une bonne protection contre cette maladie.

RHIZOCTONE VIOLET DE L'ASPERGE : Dans le cas où elle n'est pas assurée par le pépiniériste, la désinfection des griffes s'effectue avant plantation par trempage pendant 15 minutes dans de l'eau de javel à 12° (1/4 de litre du commerce à 48° dans un litre d'eau). Faire suivre d'un égouttage, puis d'un rinçage abondant à l'eau courante et planter immédiatement. Ne pas habiller les racines.

STADES REPERES DES ARBRES FRUITIERS.

La méthode de notation du développement des organes de fructification des arbres fruitiers à pépins établie par M. FLECKINGER est souvent utilisée dans nos bulletins. C'est pourquoi, nous vous faisons parvenir les tableaux des principaux stades repères. Pour information, le stade d'un bourgeon est obtenu par comparaison avec les figures du tableau correspondant. Le stade d'un arbre est celui de la majorité de ses bourgeons.

REABONNEMENT : Nous rappelons que le montant de l'Abonnement est de 60,00 F. et que le règlement est à effectuer, le plus rapidement possible, au nom du REGISSEUR DE RECETTES,
- soit par Chèque bancaire, à adresser à la STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

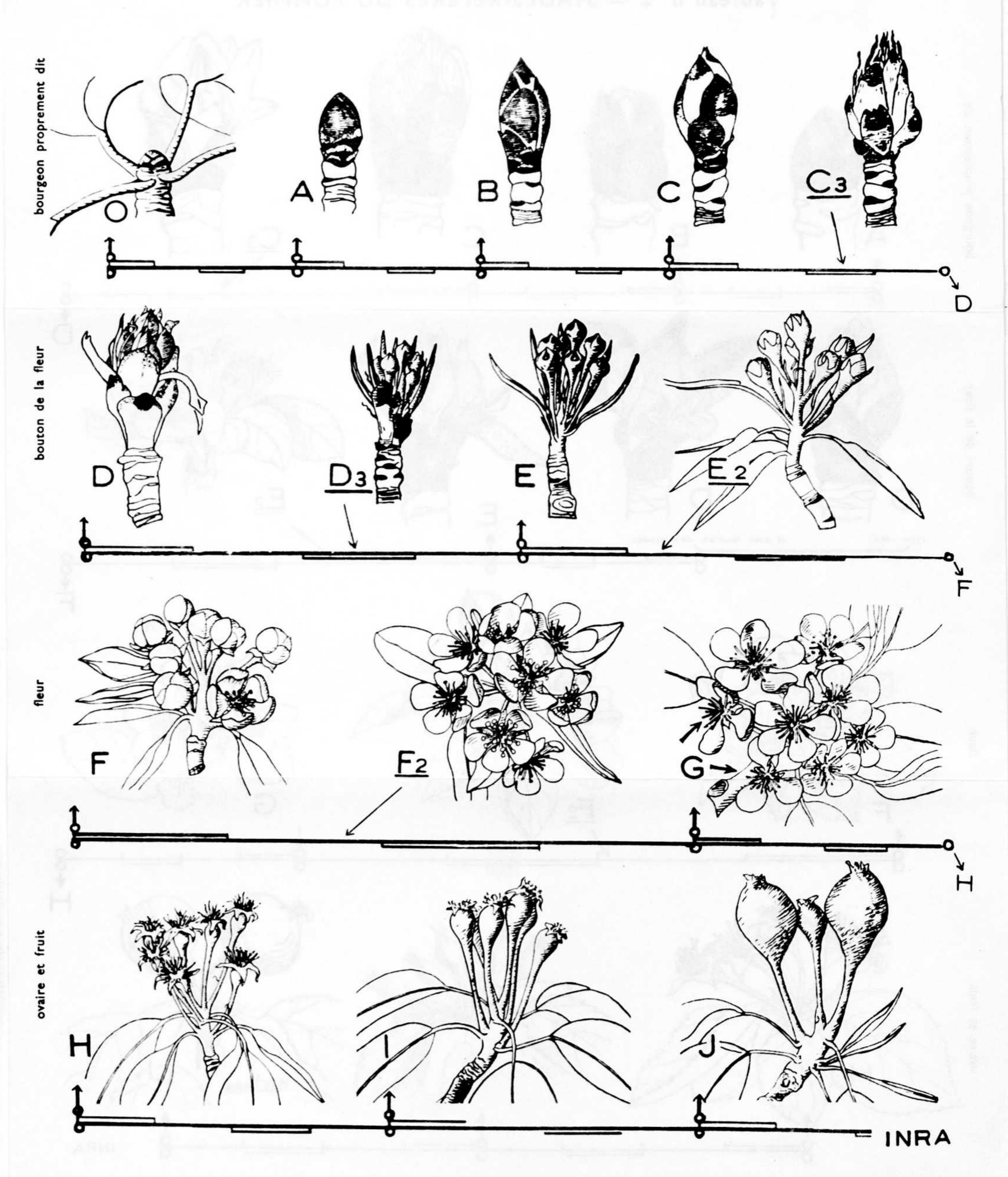
47, Rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL,

- soit par Virement postal, au C.C.P n° 9063-96 U PARIS.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



P 488

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER

